

677836-2026 - Състезателна процедура

Швейцария – Софтуерни пакети и информационни системи – IWB, Migration AC450 nach AC800M Node 22, 32, 41, 42 und 51

OJ S 190/2026 01/10/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки - Услуги

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: IWB Industrielle Werke Basel

Електронна поща: submissionen@iwb.ch

Дейност на възложителя: Дейности, свързани с електроенергия

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: IWB, Migration AC450 nach AC800M Node 22, 32, 41, 42 und 51

Описание: In der Kehrrechtverwertungsanlage Basel (KVA), sind ABB Prozesskontroller AC450 im Einsatz. Diese werden von ABB nicht mehr unterstützt/gewartet, sind daher am Ende ihrer Lebensdauer und müssen ersetzt werden. Der Kontroller-Ersatz wird in 2 unabhängigen Losen vergeben: - Los 1: Notwendige Hardware für Kontroller und IO-Stationen inklusive Schnittstellen. - Los 2: Softwaremigration bestehende Kontroller AC450 zu AC800M. Das Übersetzen der alten Software muss ohne Anpassung der verfahrenstechnischen Funktionen erfolgen.

Идентификатор на процедурата: a0fadb52-5cd6-4ee4-b069-5eb41235e67e

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи

2.1.2. Място на изпълнение

Град: Basel

Пощенски код: 4002

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Basel-Stadt (CH031)

Държава: Швейцария

2.1.2. Място на изпълнение

Град: Basel

Пощенски код: 4002

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Basel-Stadt (CH031)

Държава: Швейцария

2.1.4. Обща информация

Правно основание:

Директива 2014/25/EC

2.1.5. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Максимален брой обособени позиции, за които един oferent може да подаде offerти: 2

Условия на договора:

Максимален брой обособени позиции, за които могат да бъдат възложени поръчки на един oferent: 2

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: Los 1 Hardware

Описание: Ersetzt werden 5 AC450-Kontroller mit Nodenamen 22, 32, 41, 42 und 51.

Eingesetzt werden neue ABB-Kontroller vom Typ AC800M PM866AK02. Die heute in Betrieb befindlichen, nicht redundanten AF100 Busse zu den S800 Peripherie Custer, müssen durch redundante Profibus-DP-Verbindungen ersetzt werden, inklusive der S800 Profibus-DP-Kopfmodule. Weiter sind die bestehenden Verbindungen zur Fremdperipherie (Kesselsicherheit, Stützbrennersteuerung, Krananlage, Turbine und div. Touchpanels) auf dem AC800M zu realisieren. Dies betrifft die seriellen Schnittstellen mit 3964(R) und RK512-Stack sowie Modbus RTU. Diese Verbindungsarten sollen vorerst mit den AC800M beibehalten und zu einem späteren Zeitpunkt situativ durch Profinet ersetzt werden. Die dazu notwendigen Profibus DP Gateways sind zu beschaffen und zu implementieren.

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи

Допълнителна класификация (cprv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи

5.1.2. Място на изпълнение

Град: Basel

Пощенски код: 4002

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Basel-Stadt (CH031)

Държава: Швейцария

5.1.3. Очаквана продължителност

Начална дата: 01/01/2027

Крайна дата на продължителността: 31/12/2031

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 0

5.1.6. Обща информация**Запазено участие:**

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Все още не е известно

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)

: да

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: ZK 1: Angebotspreis

Описание: Details sind den weiteren Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 80

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: ZK 2: Nachhaltigkeit

Описание: Details sind den weiteren Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 20

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Достъпът до някои документи за поръчката е ограничен

Информация за документи с ограничен достъп може да бъде намерена на адрес:

[https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ)

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Simap.ch

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Забранено

Обосновка защо електронното подаване не е възможно: Средства, устройства или формати на файлове, които не са общодостъпни

Описание: Die Angebote sind vollständig und rechtsgültig unterzeichnet mit allen im Ausschreibungstool Decision Advisor verlangten Nachweisen und Dokumenten in ausschliesslich elektronischer Form einzureichen. Die Einreichung von Nachweisen oder Dokumenten in Papierform ist nicht zulässig. Als rechtsgültige Unterzeichnung gilt entweder ein Scan der handschriftlich zu unterzeichnenden Dok Eзици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 13/11/2026 09:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 180 Дни

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Все още не е известно

Условия, свързани с изпълнението на договора: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

Финансово споразумение: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Bundesverwaltungsgericht
Информация за крайните срокове за преразглеждане: Rechtsmittelbelehrung Gegen diese Verfügung kann innert 20 Tagen seit der Eröffnung auf www.simap.ch beim Verwaltungsgericht Basel-Stadt, Bäumleingasse 1, 4051 Basel, schriftlich Beschwerde erhoben werden. Die Beschwerdeschrift muss einen Antrag, dessen Begründung sowie eine genaue Bezeichnung der Beweismittel enthalten. Die angefochtene Verfügung und, soweit möglich, die genannten Beweismittel sind beizulegen.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : IWB Industrielle Werke Basel

5.1. Обособена позиция: LOT-0002

Заглавие: Los 2 Softwaremigration

Описание: Der bestehende AC450 AMPL-Code (Advant MasterPiece Language) lehnt sich an eine leicht veränderte ABB APC-Library an. Für die Migration muss die bereits installierte ABB APC AC800M-Library verwendet werden. Diese wird ausschliesslich für dieses Projekt zur Verfügung gestellt. Der AMPL-Code darf maschinell in Functionblock übersetzt werden. Dabei darf die Funktion des alten Codes nicht verändert werden. Der AMPL-Code darf zur Übersetzung nicht an Drittfirmen weitergegeben werden. Der neu übersetzte AC800M-Code muss die heute bestehenden Datenbanknamen weiterverwenden, so dass nur das AC800M-typische Signalkennzeichen als Suffix angehängt werden darf. Variablenamen im Code sind zu übernehmen. Die bestehende MB300-Schnittstelle muss weiter bestehen bleiben und dient wie bisher zur Querkommunikation zu den anderen Kontrollern. Dabei ist das Übertragungsschema 1:1 so zu übernehmen, dass an den anderen Controllern keine Anpassung erfolgen muss. Die letzte Migration des Node 21 hat gezeigt, dass es geht. Für die Vorbereitung und Inbetriebnahme vor Ort steht eine eigene 800xA AC800M-Engineeringstation bereit. Die Inbetriebnahme muss zwingend vor Ort erfolgen. Insbesondere folgende Themen beinhaltet die Migration ebenfalls: - Prozessbildanpassung - Sequenzen - Trends - Schnittstellen zu Fremdgeräten Für Detailinformationen siehe Anhang C1 Leistungsbeschreibung.

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Допълнителен характер на поръчката: Услуги

Основна класификация (cprv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи

Допълнителна класификация (cprv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

5.1.2. Място на изпълнение

Град: Basel

Пощенски код: 4002

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Basel-Stadt (CH031)

Държава: Швейцария

5.1.3. Очаквана продължителност

Начална дата: 01/01/2027

Крайна дата на продължителността: 31/12/2031

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 0

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Все още не е известно

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: да

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: ZK 1: Angebotspreis

Описание: Details sind den weiteren Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 40

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: ZK 2: Referenzen Schlüsselpersonen

Описание: Details sind den weiteren Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 40

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: ZK 3: Nachhaltigkeit

Описание: Details sind den weiteren Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 20

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Достъпът до някои документи за поръчката е ограничен

Информация за документи с ограничен достъп може да бъде намерена на адрес:

<https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ>

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Simap.ch

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Забранено

Обосновка защо електронното подаване не е възможно: Средства, устройства или формати на файлове, които не са общодостъпни

Описание: Die Angebote sind vollständig und rechtsgültig unterzeichnet mit allen im Ausschreibungstool Decision Advisor verlangten Nachweisen und Dokumenten in ausschliesslich elektronischer Form einzureichen. Die Einreichung von Nachweisen oder Dokumenten in Papierform ist nicht zulässig. Als rechtsgültige Unterzeichnung gilt entweder ein Scan der handschriftlich zu unterzeichnenden Dok
Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски
Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 13/11/2026 09:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 180 Дни

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Все още не е известно

Условия, свързани с изпълнението на договора: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

Финансово споразумение: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Bundesverwaltungsgericht

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Rechtsmittelbelehrung Gegen diese Verfügung kann innert 20 Tagen seit der Eröffnung auf www.simap.ch beim

Verwaltungsgericht Basel-Stadt, Bäumleingasse 1, 4051 Basel, schriftlich Beschwerde erhoben werden. Die Beschwerdeschrift muss einen Antrag, dessen Begründung sowie eine genaue Bezeichnung der Beweismittel enthalten. Die angefochtene Verfügung und, soweit möglich, die genannten Beweismittel sind beizulegen.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : IWB Industrielle Werke Basel

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: IWB Industrielle Werke Basel

Регистрационен номер: f381cef7-16a5-468d-96fc-d7605e937908

Пощенски адрес: Margarethenstrasse 40

Град: Basel

Пощенски код: 4002

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Basel-Stadt (CH031)

Държава: Швейцария

Електронна поща: submissionen@iwb.ch

Телефон: +41612755111

Интернет адрес: <https://www.iwb.ch>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Bundesverwaltungsgericht

Регистрационен номер: BVGER

Пощенски адрес: Postfach

Град: St. Gallen

Пощенски код: 9023

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): St. Gallen (CH055)

Държава: Швейцария

Електронна поща: info@bvger.admin.ch

Телефон: +41584652626

Интернет адрес: <https://www.bvger.ch>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Simap.ch

Регистрационен номер: CH001

Пощенски адрес: Holzikofenweg 36

Град: Bern

Пощенски код: 3003

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Държава: Швейцария

Електронна поща: support@simap.ch

Телефон: +41584646388

Интернет адрес: <https://www.simap.ch>

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: f8f87b1e-4106-4e78-bf85-3a08a4f804e1 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 17

Дата на изпращане на известието: 30/09/2026 02:25:55 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски

Номер на публикуване на обявлението: 677836-2026

Номер на броя на ОВ S: 190/2026

Дата на публикуване: 01/10/2026